



CA31 系列

容量 (uF)	聚电料号	ADMAT料号	容量偏差	规格	壳号	漏电流 +25°C (uA)	漏电流 +85°C (uA)	漏电流 +125°C (uA)	损耗角正切 +25°C 120Hz (%)	损耗角正切 +85°C 120Hz (%)	损耗角正切 +125°C 120Hz (%)	ESR AT -55°C 100Hz
6.3 Volt 额定电压 +85°C时 (4 Volt 额定电压 +125°C时)												
30	CA31-6V30uF(*)A	T3100A306(*)006(**)	(*)	6V30uF	A	9.1	9.1	9.1	1	2	2	100
68	CA31-6V68uF(*)A	T3100A686(*)006(**)	(*)	6V68uF	A	20.4	20.4	20.4	1	2	2	60
140	CA31-6V140uF(*)B	T3100B147(*)006(**)	(*)	6V140uF	B	21.3	21.3	21.3	1	3	3	40
270	CA31-6V270uF(*)B	T3100B277(*)006(**)	(*)	6V270uF	B	60	60	60	1	6.5	6.5	25
330	CA31-6V330uF(*)C	T3100C337(*)006(**)	(*)	6V330uF	C	49.6	49.6	49.6	2	7.9	7.9	20
560	CA31-6V560uF(*)C	T3100C567(*)006(**)	(*)	6V560uF	C	80	80	80	2	13	13	25
1200	CA31-6V1200uF(*)D	T3100D128(*)006(**)	(*)	6V1200uF	D	90	90	90	3	14	14	20
8 Volt 额定电压 +85°C时 (5 Volt 额定电压 +125°C时)												
25	CA31-8V25uF(*)A	T3100A256(*)008(**)	(*)	8V25uF	A	7.6	7.6	7.6	1	2	2	100
56	CA31-8V56uF(*)A	T3100A566(*)008(**)	(*)	8V56uF	A	17	17	17	1	2	2	59
220	CA31-8V220uF(*)B	T3100B227(*)008(**)	(*)	8V220uF	B	66.4	66.4	66.4	1	7	7	30
430	CA31-8V430uF(*)C	T3100C437(*)008(**)	(*)	8V430uF	C	75	75	75	2	14	14	25
850	CA31-8V850uF(*)D	T3100D857(*)008(**)	(*)	8V850uF	D	65.8	65.8	65.8	4	16	16	22
10 Volt 额定电压 +85°C时 (7 Volt 额定电压 +125°C时)												
20	CA31-10V20uF(*)A	T3100A206(*)010(**)	(*)	10V20uF	A	6.1	6.1	6.1	1	2	2	175
47	CA31-10V47uF(*)A	T3100A476(*)010(**)	(*)	10V47uF	A	18.1	18.1	18.1	1	2	2	100
100	CA31-10V100uF(*)B	T3100B107(*)010(**)	(*)	10V100uF	B	15.2	15.2	15.2	1	4	4	60
180	CA31-10V180uF(*)B	T3100B187(*)010(**)	(*)	10V180uF	B	54.4	54.4	54.4	1	7	7	40
250	CA31-10V250uF(*)C	T3100C257(*)010(**)	(*)	10V250uF	C	37.8	37.8	37.8	2	10	10	30
390	CA31-10V390uF(*)C	T3100C397(*)010(**)	(*)	10V390uF	C	70	70	70	2	16	16	25
750	CA31-10V750uF(*)D	T3100D757(*)010(**)	(*)	10V750uF	D	56.7	56.7	56.7	4	16	16	23
15 Volt 额定电压 +85°C时 (10 Volt 额定电压 +125°C时)												
15	CA31-15V15uF(*)A	T3100A156(*)015(**)	(*)	15V15uF	A	5.7	5.7	5.7	1	2	2	155
33	CA31-15V33uF(*)A	T3100A336(*)015(**)	(*)	15V33uF	A	12.5	12.5	12.5	1	2	2	90
70	CA31-15V70uF(*)B	T3100B706(*)015(**)	(*)	15V70uF	B	13.1	13.1	13.1	1	4	4	75
120	CA31-15V120uF(*)B	T3100B127(*)015(**)	(*)	15V120uF	B	36.8	36.8	36.8	1	7	7	50
170	CA31-15V170uF(*)C	T3100C177(*)015(**)	(*)	15V170uF	C	25.4	25.4	25.4	2	10	10	35
270	CA31-15V270uF(*)C	T3100C277(*)015(**)	(*)	15V270uF	C	55	55	55	2	16	16	30
540	CA31-15V540uF(*)D	T3100D547(*)015(**)	(*)	15V540uF	D	49	49	49	6	24	24	23
25 Volt 额定电压 +85°C时 (15 Volt 额定电压 +125°C时)												
10	CA31-25V10uF(*)A	T3100A106(*)025(**)	(*)	25V10uF	A	4.6	4.6	4.6	1	2	2	220
22	CA31-25V22uF(*)A	T3100A226(*)025(**)	(*)	25V22uF	A	8.3	8.3	8.3	1	2	2	140
100	CA31-25V100uF(*)B	T3100B107(*)025(**)	(*)	25V100uF	B	31.4	31.4	31.4	1	10	10	50
180	CA31-25V180uF(*)C	T3100C187(*)025(**)	(*)	25V180uF	C	54.3	54.3	54.3	2	18	18	32
350	CA31-25V350uF(*)D	T3100D357(*)025(**)	(*)	25V350uF	D	35	35	35	7	28	28	24
30 Volt 额定电压 +85°C时 (20 Volt 额定电压 +125°C时)												
8	CA31-30V8uF(*)A	T3100A805(*)030(**)	(*)	30V8uF	A	4.5	4.5	4.5	1	2	2	275
15	CA31-30V15uF(*)A	T3100A156(*)030(**)	(*)	30V15uF	A	9.1	9.1	9.1	1	2	2	175
40	CA31-30V40uF(*)B	T3100B406(*)030(**)	(*)	30V40uF	B	12.2	12.2	12.2	1	5	5	65
68	CA31-30V68uF(*)B	T3100B686(*)030(**)	(*)	30V68uF	B	31	31	31	1	8	8	60
100	CA31-30V100uF(*)C	T3100C107(*)030(**)	(*)	30V100uF	C	19	19	19	2	12	12	40
150	CA31-30V150uF(*)C	T3100C157(*)030(**)	(*)	30V150uF	C	35	35	35	2	18	18	35
300	CA31-30V300uF(*)D	T3100D307(*)030(**)	(*)	30V300uF	D	35	35	35	8	32	32	25
50 Volt 额定电压 +85°C时 (30 Volt 额定电压 +125°C时)												
5	CA31-50V5uF(*)A	T3100A505(*)050(**)	(*)	50V5uF	A	3.4	3.4	3.4	1	2	2	400
10	CA31-50V10uF(*)A	T3100A106(*)050(**)	(*)	50V10uF	A	6	6	6	1	2	2	250
25	CA31-50V25uF(*)B	T3100B256(*)050(**)	(*)	50V25uF	B	11.2	11.2	11.2	1	5	5	95
47	CA31-50V47uF(*)B	T3100B476(*)050(**)	(*)	50V47uF	B	21.4	21.4	21.4	1	9	9	70
60	CA31-50V60uF(*)C	T3100C606(*)050(**)	(*)	50V60uF	C	13.6	13.6	13.6	2	12	12	45
82	CA31-50V82uF(*)C	T3100C826(*)050(**)	(*)	50V82uF	C	24.9	24.9	24.9	2	16	16	45
160	CA31-50V160uF(*)D	T3100D167(*)050(**)	(*)	50V160uF	D	25.7	25.7	25.7	8	32	32	27
60 Volt 额定电压 +85°C时 (40 Volt 额定电压 +125°C时)												
4	CA31-60V4uF(*)A	T3100A406(*)060(**)	(*)	60V4uF	A	3	3	3	1	2	2	550
8.2	CA31-60V8.2uF(*)A	T3100A825(*)060(**)	(*)	60V8.2uF	A	5	5	5	1	2	2	275
20	CA31-60V20uF(*)B	T3100B206(*)060(**)	(*)	60V20uF	B	7.6	7.6	7.6	1	5	5	105
39	CA31-60V39uF(*)B	T3100B396(*)060(**)	(*)	60V39uF	B	20.7	20.7	20.7	1	9	9	90
50	CA31-60V50uF(*)C	T3100C506(*)060(**)	(*)	60V50uF	C	15.3	15.3	15.3	2	12	12	50
68	CA31-60V68uF(*)C	T3100C686(*)060(**)	(*)	60V68uF	C	30.7	30.7	30.7	2	16	16	50
140	CA31-60V140uF(*)D	T3100D147(*)060(**)	(*)	60V140uF	D	25.7	25.7	25.7	8	32	32	28
75 Volt 额定电压 +85°C时 (50 Volt 额定电压 +125°C时)												
3.5	CA31-75V3.5uF(*)A	T3100A355(*)075(**)	(*)	75V3.5uF	A	2.5	2.5	2.5	1	2	2	650
6.8	CA31-75V6.8uF(*)A	T3100A685(*)075(**)	(*)	75V6.8uF	A	4.1	4.1	4.1	1	2	2	300
15	CA31-75V15uF(*)B	T3100B156(*)075(**)	(*)	75V15uF	B	7.5	7.5	7.5	1	5	5	150
33	CA31-75V33uF(*)B	T3100B336(*)075(**)	(*)	75V33uF	B	17.5	17.5	17.5	1	10	10	90
40	CA31-75V40uF(*)C	T3100C406(*)075(**)	(*)	75V40uF	C	15.2	15.2	15.2	2	12	12	60
56	CA31-75V56uF(*)C	T3100C566(*)075(**)	(*)	75V56uF	C	26	26	26	2	17	17	60
110	CA31-75V110uF(*)D	T3100D117(*)075(**)	(*)	75V110uF	D	25.7	25.7	25.7	9	36	36	29
100 Volt 额定电压 +85°C时 (65 Volt 额定电压 +125°C时)												
2.5	CA31-100V2.5uF(*)A	T3100A255(*)100(**)	(*)	100V2.5uF	A	5	5	5	1	2	2	950
4.7	CA31-100V4.7uF(*)A	T3100A475(*)100(**)	(*)	100V4.7uF	A	3.6	3.6	3.6	1	2	2	500
11	CA31-100V11uF(*)B	T3100B116(*)100(**)	(*)	100V11uF	B	5	5	5	1	4	4	200
22	CA31-100V22uF(*)B	T3100B226(*)100(**)	(*)	100V22uF	B	11.8	11.8	11.8	1	9	9	100

容量 (uF)	聚电料号	ADMAT料号	容量 偏差	规格	壳号	漏电流 +25℃(uA)	漏电流 +85℃(uA)	漏电流+125 ℃(uA)	损耗角正切 +25℃ 120Hz(%)	损耗角正切 +85℃ 120Hz(%)	损耗角正切 +125℃ 120Hz(%)	ESR AT -55℃ 100Hz
30	CA31-100V30uF(*C)	T3100C306(*)100(**)	(*)	100V30uF	C	9.1	9.1	9.1	2	12	12	80
43	CA31-100V43uF(*C)	T3100C436(*)100(**)	(*)	100V43uF	C	19.7	19.7	19.7	2	17	17	70
86	CA31-100V86uF(*D)	T3100D866(*)100(**)	(*)	100V86uF	D	20.7	20.7	20.7	9	36	36	30
125 Volt 额定电压 +85℃时 (85 Volt 额定电压 +125℃时)												
1.7	CA31-125V1.7uF(*A)	T3100A175(*)125(**)	(*)	125V1.7uF	A	7	7	7	1	2	2	1250
3.6	CA31-125V3.6uF(*A)	T3100A365(*)125(**)	(*)	125V3.6uF	A	4.1	4.1	4.1	1	2	2	600
9	CA31-125V9uF(*B)	T3100B905(*)125(**)	(*)	125V9uF	B	10.2	10.2	10.2	1	5	5	240
14	CA31-125V14uF(*B)	T3100B146(*)125(**)	(*)	125V14uF	B	12.7	12.7	12.7	1	7	7	167
18	CA31-125V18uF(*C)	T3100C186(*)125(**)	(*)	125V18uF	C	15	15	15	2	9	9	129
25	CA31-125V25uF(*C)	T3100C256(*)125(**)	(*)	125V25uF	C	19	19	19	2	13	13	93
56	CA31-125V56uF(*D)	T3100D566(*)125(**)	(*)	125V56uF	D	17.5	17.5	17.5	10	40	40	32

(*)：电容量允许偏差：±10%，±20%

如电压、容量、电容量允许偏差等有特殊要求，请与上海聚电联系。